

## ABSTRAK

Disable Clothing merupakan perusahaan yang bergerak di bidang konveksi. Barang-barang yang dihasilkan antara lain kaos, kemeja, celana dan tas. Barang-barang yang dihasilkan akan didistribusikan ke beberapa distributor yang berada diberbagai kota. Oleh karena itu, untuk membantu mempermudah bagian gudang dalam mengolah data stok barang, bagian keuangan dalam mengolah data keuangan, dan pimpinan lebih mudah dalam membaca laporan, maka diperlukan aplikasi inventory stok barang.

Metodologi pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan metode *Waterfall* (Siklus Air Terjun) yang terdiri dari Rekayasa Sistem, Analisis, Perancangan, Penulisan Program (*coding*), Pengujian dan Pemeliharaan. Aplikasi ini memiliki media penyimpanan terpusat di dalam sebuah *database* sehingga integritas data lebih terjamin. Aplikasi ini memiliki beberapa *user*, yaitu *admin*, keuangan, dan pimpinan. *User* harus melakukan *login* terlebih dahulu sebelum menggunakan aplikasi ini. *Admin* dapat melakukan olah data, mencatat barang-barang yang didistribusikan, membuat tagihan (*invoice*), dan retur barang dari distributor. Keuangan dapat melakukan olah data keuangan, serta utang dan piutang. Pimpinan dapat melihat laporan dari *admin* dan keuangan. Pada tahap implementasi menggunakan Visual Basic 6.0, serta mesin basis data MySQL versi 5.0.51.

Aplikasi yang dihasilkan mampu membantu proses pengolahan data inventory barang Disable Clothing Yogyakarta. Aplikasi ini mengolah data stok barang, data penjualan, data pembelian, dan data hutang piutang. Aplikasi ini digunakan oleh 3 *user* yaitu bagian gudang, bagian keuangan dan pimpinan.